II Lev.

Manuale Versione 1.02

SR137

ITALIANO

La **SR137** è una sirena autoalimentata ad alta potenza (105 dB a 3m) ed è protetta contro le manomissioni **(antiapertura, antistrappo e antischiuma)**. E' dotata di lampeggiatore da 10W e di un temporizzatore di suono e di lampeggio, regolabile da 1' a 7', (in caso di allarme prolungato dovuto a taglio cavi di collegamento). Ha la funzione di ***blocco alla prima accensione*** per evitare che la sirena suoni durante la fase di installazione. (Per togliere il blocco è necessario attivare e disattivare il comando sirena. Dopodiché la stessa è pronta al normale funzionamento)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale di alimentazione:	13,8 V⎓
Tensioni limiti di funzionamento:	10 ÷ 15 V⎓
Corrente assorbita alla massima potenza:	1,5 A
Corrente assorbita a riposo:	2,5 mA
Frequenza Fondamentale:	1622 Hz
Pressione sonora (a Vn=12V⎓):	105 dB(A) a 3 m
Potenza luminosa:	10W
Temporizzazione suono e lampeggio:	da 1' a 7' ± 20%
Batteria in tampone:	12 V⎓ , 2 Ah
Dimensioni:	236mm(L) x 280mm(H) x 99mm(P)
Peso (con batteria):	2700g
Temperatura di esercizio:	- 25 °C ÷ + 55 °C
Fusibile di protezione corto circuito lampeggiante:	2A
Grado IP	IP 54

REGOLAZIONI E COLLEGAMENTI

Trimmer TR1 : regolazione temporizzazione suono e lampeggio da 1' a 7' ± 20%

Morsetti TAMPER :	contatto N.C. antiapertura e antistrappo	
Morsetti SUPPLY :	alimentazione 13,8 V⎓ (nominale)	
Morsetto START :		
"***positivo a mancare***"	Jumper J11=	aperto
	Jumper J12=	ponticello femmina su B
	Jumper LAUNCHING =	ponticello femmina su OFF
"***negativo a mancare***"	Jumper J11=	chiuso
	Jumper J12=	ponticello femmina su A
	Jumper LAUNCHING =	ponticello femmina su OFF
"***positivo a dare***" **(*)** ->	Jumper J11=	aperto
	Jumper J12=	ponticello femmina su A
	Jumper LAUNCHING =	ponticello femmina su OFF
	Collegare una resistenza da 10Kohm tra il morsetto "START" e il morsetto "-12V"	
"***negativo a dare***" **(*)** ->	Jumper J11=	aperto
	Jumper J12=	ponticello femmina su B
	Jumper LAUNCHING =	ponticello femmina su OFF
	Collegare una resistenza da 10Kohm tra il morsetto "START" e il morsetto "+12V"	
"***a lancio***" **(*)** ->	Jumper J11=	aperto
	Jumper J12=	ponticello femmina su A
	Jumper LAUNCHING =	ponticello femmina su ON
	Collegare il morsetto "START" con il morsetto "+12V"	

(*)attenzione! tale impostazione comporta la perdita del marchio IMQ sistemi di sicurezza.
NOTA: nella modalita' di attivazione "a lancio" la sirena emette la segnalazione di allarme non appena viene fornita l'alimentazione a morsetti "supply" (senza batteria)

INSTALLAZIONE

- Eseguire in sequenza le seguenti operazioni :
- configurare i jumper J11, J12 e LAUNCHING in funzione della modalità di attivazione della sirena;
- collegare la batteria tampone da 12 V⎓ 2 Ah ai fili rosso e nero con faston.
- collegare l'alimentazione esterna da 13,8 V⎓ ai morsetti SUPPLY
- collegare la linea "positivo a mancare/dare" o "negativo a mancare/dare" al morsetto START
- i contatti antiapertura e antistrappo sono collegati in serie e devono essere connessi al relativo circuito della centrale di allarme attraverso i contatti TAMPER
- regolare il trimmer per la temporizzazione del suono e lampeggio desiderati
- chiudere il contro-coperchio in metallo con le apposite viti
- chiudere la sirena con il coperchio in plastica

ENGLISH

The **SR137** is a high-power back-up battery siren (105 dB at 3m) protected against tampering **(opening, tearing off a and anti-foam).** It features a 10W flasher and a sound/flash timer, variable with adjustable trimmer from 1 min. to 7 min., which trips in case of prolonged alarm (eg. connection cable cutting). It has a ***first switch-on stop function*** to prevent the siren from tripping during installation. (for enabling the siren for normal use it's necessary to activate/deactivate alarm start).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated power voltage:	13.8 VDC
Operating limit voltages:	10 ÷ 15 VDC
Amp draw at max power:	1.5 A
Amp draw when not operating:	2.5 mA
Fundamental Frequency:	1622 Hz
Sound pressure (at Vn=12VDC):	105 dB(A) at 3 m
Light power:	10W
Sound and flash timer:	from 1' to 7' ± 20%
Buffer battery:	12 VDC , 2 Ah
Dimensions:	236mm(L) x 280mm(H) x 99mm(P)
Weight (with battery):	2700g
Operating temperature:	- 25 °C ÷ + 55 °C
Flashing short-circuit protection fuse:	2A
IP grade	IP 54

ADJUSTMENTS AND CONNECTIONS

Trimmer TR1 : sound and flashing timer adjustment from 1' to 7' ± 20%
TAMPER terminals : contact N.C. resistant to opening and rip-off
SUPPLY terminals : 13.8 VDC power supply (rated)
START terminal :

"*positive missing*"	Jumper J11=	open
	Jumper J12=	female jumper on B
	Jumper LAUNCHING =	female jumper on OFF
"*negative missing*"	Jumper J11=	closed
	Jumper J12=	female jumper on A
	Jumper LAUNCHING =	female jumper on OFF
"*Start with positive*"	Jumper J11=	open
	Jumper J12=	female jumper on A
	Jumper LAUNCHING =	female jumper on OFF
	Connect a 10Kohm resistor between terminal "START" and terminal "-12V"	
"*Start with negative*"	Jumper J11=	open
	Jumper J12=	female jumper on B
	Jumper LAUNCHING =	female jumper on OFF
	Connect a 10Kohm resistor between terminal "START" and terminal "+12V"	
"*launching*"	Jumper J11=	open
	Jumper J12=	female jumper on A
	Jumper LAUNCHING =	female jumper on ON

In the "launching" mode, the "+12v" terminal must be connected to the "start" terminal (no back-up battery)

<u>IMPORTANT</u>: In the launching mode the siren starts howling as soon as power is supplied at the terminals "supply". In this mode there is <u>no</u> first switch-on stop function.

INSTALLATION

Perform the following operations in sequence:

- configure jumpers J11, J12 and LAUNCHING according to siren starting mode.
- connect the 12VDC 2Ah buffer battery to the red and black wires with faston (in case of "launching" starting mode, there is no battery);
- connect external 13.8 VDC power supply to the SUPPLY terminals **(*)**;
- connect siren start line from the alarm panel to the START terminal (in case of "launching" starting mode, the START terminal must be connected to the +12V terminal);
- the anti-opening/tearing contact must be connected to the relevant circuit of the alarm unit through the TAMPER contacts;
- time the trimmer to desired sound and flash;
- close the metal cover using the screws provided
- close the siren by means of the plastic cover.

<u>FRANÇAIS</u>

Sirène extérieure auto-alimentée
Auto-protection à l'ouverture à l'arrachement et à anti-mousse
Durée du flash et du son réglable de 1' à 7'

CONFIGURATION

COMMANDE PAR + DE BLOCAGE

J 11 OUVERT
J 12 SUR B
LAUNCHING SUR OFF

COMMANDE PAR - DE BLOCCAGE

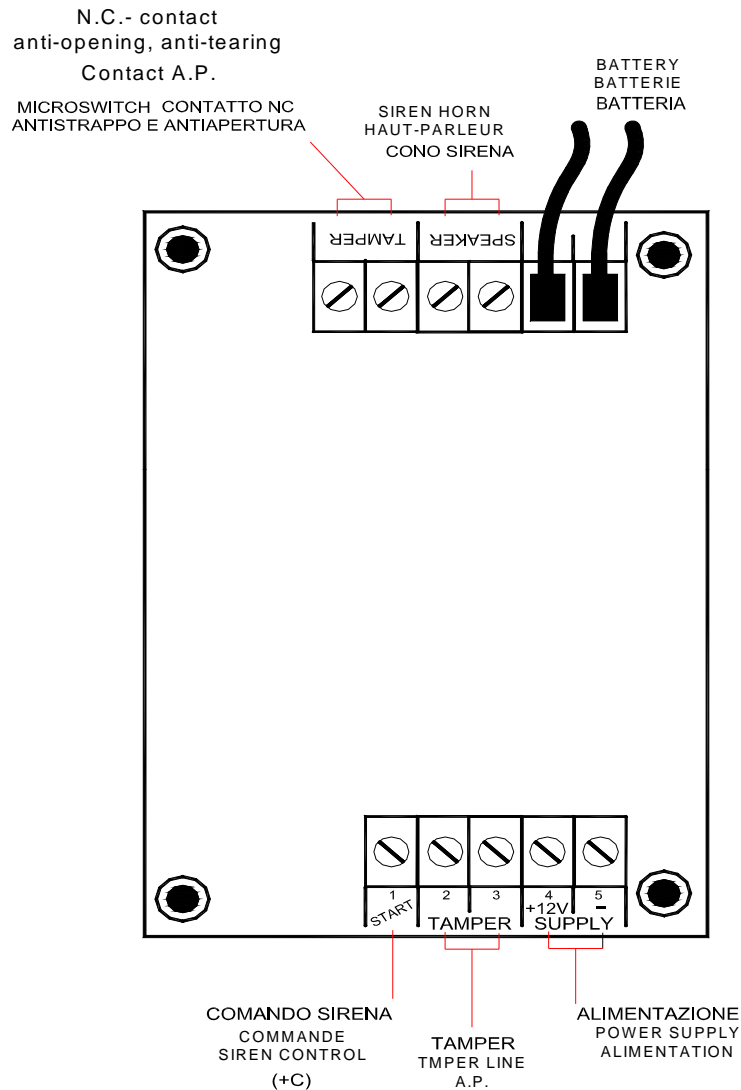
J 11 FERME
J 12 SUR A
LAUNCHING SUR OFF

COMMANDE PAR APPARITION DE TENSION

J 11 OUVERT
J 12 SUR A
LAUNCHING SUR ON

Dans le cas d'une utilisation avec la commande à apparition de tension ne pas connecter la batterie sur les bornes + et - 12 v
t 1 + potentiometre de reglage du temps de travail de 1 à 7 mn
Tourner T1 dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le temps de travail

Caractéristiques techniques

Alimentation :	13,8 Vcc
Puissance sonore (a Vn=12Vcc) :	105dB(A) à 3 m
Alimentation limite de fonctionnement :	10 +/- 15 Vcc Puissance lumineuse : 10W
Consommation maxi en fonctionnement :	1,5 A Batterie en tampon : 2Ah
Consommation en veille :	2.5mA Dimensions mm : L 236 x H 280 x P 99
IP	IP 54

Tutti i ns. prodotti sono conformi ai requisiti richiesti dalla norma CEI 79-2 2° ed. 1993.
L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.
AMC Elettronica S.r.l. declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate.
Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese, tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.

Our products/systems comply with the essential requirements of EEC directives. Installation must be carried out following the local installation norms by qualified personnel.
AMC Elettronica S.r.l. refuses any responsibility when changes or unauthorized repairs are made to the product/system.
It is recommended to test the operation of the alarm product/system at least once a month. Despite frequent testing and due to, but not limited to, any or all of the following: tampering, electrical or communication disruption or improper use, it is possible for the product/system to fail to prevent burglary, rubbery, fire or otherwise. A properly installed and maintained alarm system can only reduce the risk that this happens.

Tous nos produits sont conformes aux directives CE
L'installation doit ètre effectuée dans les règles de l'art par un installateur qualifié.
AMC Elettronica S.r.l. décline toute responsabilité en cas d'utilisation des produits par des personnes non habilitées.
Il est recommandé de vérifier le bon fonctionnement du système d'alarme au moins une fois par mois.
Un système d'alarme électronique n'exclut pas le risque d'intrusion, de vol, d'incendie mais limite et diminue fortement celui-ci.